日本アンテナ

取扱説明書

2.4GHz ワイヤレスモニター用カメラ

Model CSM9020C

このたびは、日本アンテナ製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。また、正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「安全上の注意」をごらんください。製品に対するご不明な点は「お客様窓口」にお問い合わせください。
くわしくは、ワイヤレスモニターの「取扱説明書」をごらんください。

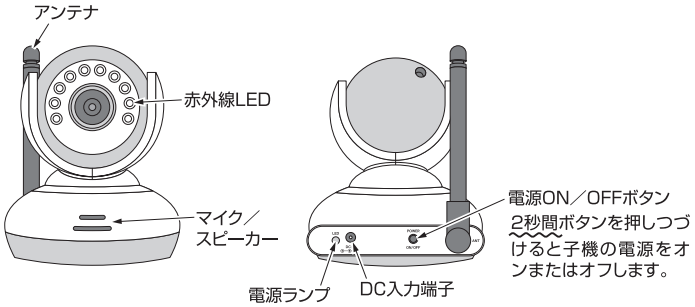
■ご使用になる前に

本品は無線を利用し、離れたところを映像でモニターする装置です。
ご家庭でのお子様の様子やペットの様子などを隣接部屋から補助的にモニターすることを目的としています。
万が一のため、お子様の様子やペットの様子は直接ご確認ください。また、目的外の用途に使用しないでください。
電波の届く範囲を超えるとモニターすることはできません。電波は周りの建築物などの状況に大きく影響することがあります。

本品の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. 本品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことをご確認ください。
2. 万一、本品から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止したうえ、弊社「お客様窓口」までご連絡頂き、混信回避のための処置などについてご相談ください。
3. その他、本品から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社「お客様窓口」までお問い合わせください。

■各部の名称



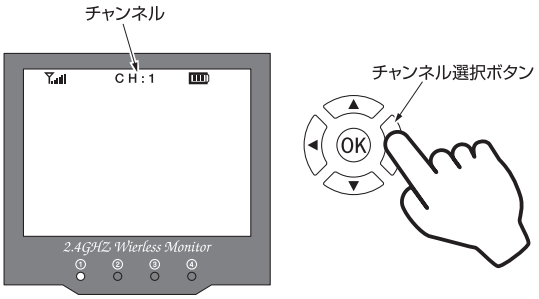
■ペアリング方法

※ペアリングとは親機と子機の通信を可能とすることです。

本器はペアリングされていないので、そのままではモニターできません。
ご使用の親機と下記の①⇒②の手順でペアリングをおこなってください。

①ペアリングするチャンネルの設定

画面にメニュー画面が出ない状態でチャンネル選択ボタンを押します。
チャンネル選択ボタン（左右方向）を押すと親機上部のチャンネル（CH1～CH4）が変わります。子機を追加する際にペアリングしたいチャンネルに合わせてください。

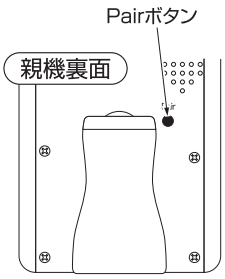


②ペアリング

下記の方法でペアリングをおこなってください。

方法1 親機の裏面（右図参照）の「Pair」ボタンをピンなどで押すと、親機のLED作動ランプが点滅しペアリング状態に入ります。このときペアリングさせる子機の背面の電源ボタンを親機のLED作動ランプの点滅が止まるまで長押ししてください。親機のLED作動ランプの点滅が停止すると成功です。

方法2 子機の背面にある電源ボタンを子機の電源ランプが点滅するまで長押しすると、ペアリング状態に入ります。この時ペアリングさせる親機の裏面（右図参照）の「Pair」ボタンをピンなどで押してください。ペアリングが成功すると子機の電源ランプの点滅が停止します。



ポイント 子機に対する設定をおこなった場合、設定は直ちに反映されますが、内容を子機に記憶させるため子機の背面にある電源ボタンで一旦OFFにする必要があります。

■電源の接続

①ACアダプター使用時

1．子機と付属品のACアダプターを接続し、コンセントに差し込んでください。
2．AC電源アダプターでのご使用時には必ず電池を抜いてください。
※1　同梱されているAC電源アダプター以外は絶対に使用しないでください。
※2　AC電源プラグはACコンセントから容易に抜ける状態にしてください。

②単4型電池×3本使用時

電池ボックスに乾電池の「＋」「－」の向きを確認して3本の乾電池（単4型乾電池）を入れてください。2個のツメを合わせてフタを閉めてください。

■性能表

項　目	性　能
通信距離	最大50m（見通し距離）※
周波数範囲	2400MHz−2480MHz
送信出力電力	3mW／MHz以下
電波拡散方式	FH
使用温度範囲	0°C～40°C
使用湿度範囲	20%～80%RH
イメージセンサー	1／4インチCMOSセンサー
有効画素数	628×582（PAL）510×492（NTSC）
水平解像度	360本
画　角	60°
最低被写体照度	1.5Lux
画像フレームレート	25fps
ナイトビジョン有効レンジ	最大5m
乾電池動作時間	約2時間（アルカリ）
消費電流	200mA±30mA
電源電圧	DC5Vまたは単4乾電池3本（別売）
寸法（H×W×D）	100×86×86mm
質　量	141g（乾電池含まず）
工事設計認証番号	005−100004

※通信距離はコンクリートの壁などの障害物があると電波が弱くなり、距離が短くなったり、通信できない場合があります。

安全上の注意

絵表示について

この「安全上の注意」、「取扱説明書」および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになるかたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

⚠	△記号は注意（注意・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は警告または注意）が描かれています。
	⃠記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
	●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。）が描かれています。

⚠警告

- ●ぐらついた台の上や、傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。
- ●表示された電源電圧（交流100ボルト）以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- ●電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。また、重いものをのせたり、加熱したり（熱器具に近づけたり）引っぱったりしないでください。電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。そのままご使用になると、火災・感電の原因となります。
- ●万一、本品を落としたり、破損した場合には、電源プラグをコンセントから抜いて販売店工事業者にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となり
- ●ACアダプターは必ず付属のものをご使用ください。また、本ACアダプターを他の機器に使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- ●本品やACアダプターをあけたり、改造したりしないでください。また、本品の内部には触れないでください。火災・感電の原因となります。

分解禁止

- ●万一、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ●万一、異物が本品の内部に入った場合は、まず、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
- ●本品に水が入ったり、本品がぬれたりしないようにご注意ください。風呂場で使用したり、本品のそばに薬品や水などの入った花瓶、容器を置いたりしないでください。水や薬品が中に入った場合、火災・感電の原因となります。また、雨天、降雨中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。ペットなどの生物が本品の上に乗らないようにご注意ください。排泄物や体毛が中に入った場合、火災・感電の原因となります。
- ●コンセントにさしたままACアダプターのDCプラグに触れたり、物を接触させたりしないでください。火災・感電の原因となります。

⚠注意

- ●お手入れの際は安全のため、電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。感電の原因となることがあります。
- ●湿気やほこりの多い場所、油煙や湯気が当たるような場所（調理台や加湿器のそば）に置かないでください。また、振動のある場所に置かないでください。故障や火災・感電の原因となることがあります。
- ●直射日光の当たる所、温室やサンルームなどの温度や湿度の高いところに置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- ●ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。
- ●本品に乗らないでください。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。
- ●旅行などで長期間、本品をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ●お手入れの際には、ベンジン、アルコール、シンナーなどは使わないでください。塗装がはげたり、変質することがあります。お手入れは、柔らかい布で軽く拭き取ってください。化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
- ●電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っぱるとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
- ●乾電池を使用するときは、同じ種類のものを使用し、交換の際も全て同じ種類の新しいものにしてください。違う種類や新旧の混在は故障の原因となります。
- ●乾電池は正しい極性（プラス／マイナスの方向）に入れてください。極性を間違えると、故障の原因となります。
- ●長時間、本品を使用しない場合は、乾電池を取外してください。
- ●子機（カメラ）はお子様やペットの手の届かないところに設置してください。子機（カメラ）のアンテナがあやまって目にあたり、けがの原因となることがあります。

保 証 書

型名	CSM9020C	製造番号		お買上げ日	取扱販売店名・住所・電話番号
お客様	お名前			年 月 日	
	ご住所 電話番号 （ ）			保証期間（お買上げ日より） 本体1年 （但し消耗品は除く）	

この保証書は、本書記載内容で無料修理をおこなうことをお約束するものです。なお弊社支店・営業所・出張所は弊社ホームページをご覧ください。

〈無料修理規定〉

1．取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
①無料修理をご依頼される場合は、商品に本書を添えてお買い上げの販売店にお申し付けください。
②修理対象品を直接当社支店・営業所・出張所まで送付された場合の送料はお客様負担とさせていただきます。また、出張修理をおこなった場合、出張料はお客様負担とさせていただきます。

2．保証期間内でも次の場合には有料修理とさせていただきます。
①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
②お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷。
③火災、爆発事故、落雷、地震、噴火、水害、津波など天変地異または戦争、暴動など破壊行為による故障および損傷。
④海岸付近、温泉地などの地域における公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）など腐食性の空気環境に起因する故障および損傷。
⑤ねずみ、昆虫などの動物の行為に起因する故障および損傷。
⑥異常電圧、電気の供給トラブルなどに起因する故障および損傷。
⑦用途以外で使用した場合の故障および損傷。
⑧塗装の色あせなどの経年変化または使用に伴う摩擦などにより生じる外観上の現象。
⑨消耗部品の消耗に起因する故障および損傷。
⑩日本国以外で使用された場合の故障および損傷。
⑪本書のご提示がない場合。
⑫本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。

3．ご贈答品などで本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合は、最寄りの弊社支店・営業所・出張所にご連絡ください。
4．本書は日本国内においてのみ有効です。
（This Warranty is valid only in Japan）
5．本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間については最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。

お客様窓口 0570-091039
ご利用時間 9:00～12:00 13:00～17:30（土・日・祝祭日・弊社休業日を除く）
ナビダイヤルが利用できない場合は ☎(03)3893-5243

日本アンテナ株式会社
本社／〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8 ☎(03)3893-5221(大代)
ホームページアドレス http://www.nippon-antenna.co.jp/

※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。

7104599 平成25年8月